

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN DE: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS QUÍMICOS.

Director:

Fernández Sempere, Julio.

AÑO DE LA MEMORIA: 2004.

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ASENSI STEEGMANN, JUAN C.
2. BELTRÁN RICO, M^a ISABEL
3. BOLUDA BOTELLA, NURIA
4. CABALLERO SUÁREZ, JOSÉ ANTONIO
5. CARRATALÁ JIMÉNEZ, ADORACIÓN
6. CONESA FERRER, JUAN ANTONIO
7. FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO
8. FONT ESCAMILLA, ALICIA
9. FONT MONTESINO, RAFAEL
10. GARCÍA CORTÉS, ÁNGELA NURIA
11. GARCÍA QUESADA, JUAN CARLOS
12. GÓMEZ SIURANA, AMPARO
13. GÓMEZ-RICO NÚÑEZ DE ARENAS, M^a FRANCISCA
14. GOMIS YAGÜES, VICENTE R.
15. LEÓN LEÓN, VÍCTOR MANUEL
16. MARCILLA GOMIS, ANTONIO
17. MARTÍN GULLÓN, IGNACIO
18. MENARGUES IRLES, SERGIO
19. OLAYA LÓPEZ, M^a DEL MAR
20. PRATS RICO, DANIEL
21. REYES LABARTA, JUAN ANTONIO
22. RODRÍGUEZ PASTOR, MANUEL
23. RUIZ BEVIÁ, FRANCISCO
24. SALCEDO DÍAZ, RAQUEL
25. SAQUETE FERRÁNDIZ, M^a DOLORES
26. VARÓ GALVÁN, PEDRO JOSÉ

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

1. ASENSIO DEL MOLINO, MANUEL

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Análisis de contaminantes (con análisis de dioxinas).
2. Carbones activados.
3. Distribución de tiempos de residencia en reactores electroquímicos.
4. Equilibrio entre fases sólido-líquido-líquido-gas.
5. Gestión medioambiental en aguas.
6. Gestión medioambiental en residuos industriales.
7. Interferometría Holográfica.

8. Pirólisis, gasificación e incineración.
9. Procesado y pirólisis de polímeros.
10. Rectificación y extracción multicomponente.
11. Síntesis y optimización de procesos químicos.
12. Tecnología de alimentos.

PROYECTOS

Públicos

1. “Obtención de nanotubos de carbono en pirólisis catalítica de polímeros”, GV04b/451, 12 meses, 19.300,00 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
2. “Estudio y simulación del proceso de moldeo por inyección asistido por gas”, IARC0/2004/390, 10.034 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.
3. “Reciclado de polímeros por craqueo catalítico. Estudio de la viabilidad de utilización de reactores convencionales de craqueo catalítico en lecho fluidizado 8FCC9”, 3 años, 186.650 €, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.

Privados

1. “Toma de muestra y análisis del contenido en grasas y aceites de muestras de agua residual”, 101,00 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
2. “Toma de muestra y análisis del punto de vertido, analizando los siguientes parámetros: PH, conductividad, sólidos en suspensión, DQO, DBO, nitrógeno total kjeldhal, fósforo total, toxicidad (con vibrio fisheri) y detergentes”, 262.50 €, FERNÁNDEZ SEMPERE, JULIO.
3. “Informe técnico sobre la posible contaminación producida en una fábrica de cemento al sustituir el combustible por diversos residuos”, 750,00 €, CONESA FERRER, JUAN ANTONIO.
4. “Homologación de plastificante para una formulación de plastisoles de PVC para rotomoldeo.”, 5.500 €, BELTRÁN RICO, MARIA ISABEL.
5. Determinación de dioxinas y furanos tóxicos en una muestra de queso”, 680 €, CONESA FERRER, JUAN ANTONIO.
6. “Diseño de un sistema de combustión para el aprovechamiento energético de los residuos”, 30.000€, MARCILLA GOMIS, ANTONIO FRANCISCO.

ORGANIZACIÓN CURSOS:

1. “Prevención de Riesgos Laborales”, 30 horas, Julio 2004. Director del Curso: JULIO FERNÁNDEZ SEMPERE.
2. “Curso práctico de Sistemas de Control”, 15 horas, Octubre 2004. Director del Curso: JOSÉ ANTONIO CABALLERO SUÁREZ.